ONKYO

TX-NR535

AV RECEIVER

Manual Básico

Aquí encontrará el Manual Avanzado



http://www.onkyo.com/manual/txnr535/adv/es.html



Antes de Empezar

Acerca del Manual Básico

El Manual Básico le guía a través de los pasos fundamentales para disfrutar el Receptor de AV desde las conexiones a la TV, dispositivos de altavoces y reproducción, hasta las funciones necesarias para la reproducción. A parte de eso, el Manual Básico le informa con las instrucciones para las funciones usadas con frecuencia. Además, hay otra parte del manual, llamada Manual Avanzado, para darle información más detallada, que hemos decidido publicar en la página web desde el punto de vista ecológico.

Manual Avanzado

El Manual Avanzado se actualiza siempre con la información más reciente y tiene una interfaz amigable. Tanto si accede desde un PC o un teléfono inteligente, le ayudará a conocer con más profundidad el Receptor de AV. El Manual Avanzado consiste en los siguientes capítulos.

- Detalles Sobre la Reproducción de AM/FM
- Reproducción de Archivos de Música desde un Dispositivo de Almacenamiento USB
- Escuchar la Radio por Internet
- Reproducción de Archivos de Música con DLNA
- Reproducción de Archivos de Música desde una Carpeta Compartida
- Manejar Archivos de Música mediante el Mando a Distancia
- Usando los Modos de Audición
- Configuración Avanzada
- Manejar otros Componentes mediante el Mando a Distancia
- Conexión/Operación del Producto Onkyo con Conexión RI.
- Actualización de Firmware
- Detalles sobre la Resolución de Problemas
- Información de Referencia



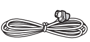
Aquí encontrará el Manual Avanzado
http://www.onkyo.com/manual/txnr535/adv/es.html

Características

La unidad está diseñada para ser conectada entre la TV y dispositivos de reproducción tales como un reproductor de discos Blu-ray. La señal de vídeo de los dispositivos de reproducción serán enviados a través de la unidad a la TV y el audio será reproducido por los altavoces creando Dolby Digital u otro tipo de campo de sonido envolvente. La unidad tiene muchas conexiones de salida/entrada en su panel trasero, lo cual le permite conectar muchos dispositivos de reproducción simultáneamente. La reproducción se puede cambiar seleccionando los botones del selector de entrada. Para la reproducción de dispositivos compatibles con CEC, la entrada se cambiará automáticamente.

- Equipado con amplificador de 5 canales
- Equipado con conexiones HDMI IN/OUT compatibles con Passthrough de 4K 60 Hz
- Compatible con la función HDMI Through que permite la transmisión desde dispositivos de reproducción a la TV en modo de espera
- Compatible con ARC (Audio Return Channel)
- Compatible con la reproducción de dispositivos de almacenamiento USB
- Compatible con una variedad de funciones de red como Radio por Internet, DLNA, etc.
- Compatible con Wi-Fi y Bluetooth
- Función de Control de Sincronización de A/V para corregir desviaciones de audio y vídeo
- La función Zone2 que le permite reproducir una fuente diferente en una habitación diferente a la habitación principal
- Modo de audición T-D (Teatro-Dimensional), que le permite disfrutar del campo de sonido envolvente virtual
- Convertidor D/A de 192 kHz/24 bits
- Configuración de altavoz automática utilizando el micrófono calibrado suministrado (calibración de habitación AccuEQ)
- DSP (Procesador Digital de Señal) de 32 bits con un rendimiento de cálculo excelente
- Es compatible con la reproducción de MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, Apple Lossless, DSD, Dolby TrueHD a través de la red y almacenamiento USB

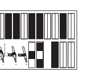
Accesorios Suministrados



Antena de FM para interiores --- (1)



Antena en bucle de AM --- (1)



Etiquetas de colores para el cable del altavoz --- (1)



Mando a distancia (RC-879M) --- (1)
Pilas (AA/R6) --- (2)



Micrófono para la configuración de altavoces --- (1)

El número entre paréntesis indica la cantidad. En el embalaje, la letra que aparece al final del nombre del producto indica el color.

Paso 1: Conexiones

IN
6
5 (PC)
4 (GAME)
3 (STB/DVR)
2 (CBL/SAT)
1 (BD/DVD)
OUT
HDMI (ASSIGNABLE)

Ordenador personal
HDMI OUT
Cable HDMI
TV
HDMI IN
⁎ Para usar la función ARC, conecte a la conexión HDMI compatible con ARC de la TV.
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
HDMI OUT
Reproductor de discos Blu-ray/ reproductor de DVD
Consola de videojuegos
Decodificador/grabador de vídeo digital, etc.
Decodificador de satélite/cable, etc.

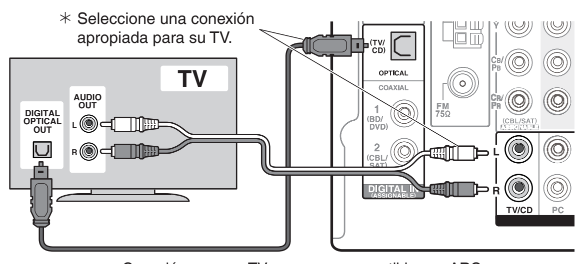
1 Conexión de la TV o los reproductores

Importante: El cable de alimentación debe conectarse sólo después de que todas las otras conexiones se hayan completado.

Conexión de cable HDMI

La unidad tiene muchas conexiones HDMI en su panel trasero y cada una de ellas corresponde a un botón del selector de entrada del mismo nombre en el panel frontal. Por ejemplo, un reproductor de discos Blu-ray se conectará a la entrada IN 1 y el botón BD/DVD en el panel frontal se usará para escuchar el sonido de la reproducción (si el reproductor es compatible con CEC, la entrada será cambiada automáticamnte). Si añade otro reproductor de discos Blu-Ray, podrá utilizar cualquier otra conexión que no sea IN 1. Es posible cambiar la asignación de los botones de las conexiones de entrada y del selector de entrada. Para ver cómo realizar ajustes, consulte la Manual Avanzado (http://www.onkyo.com/manual/txnr535/adv/es.html).

Para conectar la TV y la unidad, conecte la conexión HDMI OUT de la unidad y la conexión HDMI input de la TV con un cable HDMI. Con esta conexión, se hace posible visualizar la pantalla de configuración de la unidad en la TV o transmitir señales de audio/vídeo desde el reproductor a la TV. Si su TV es compatible con ARC (Audio Return Channel), es posible reproducir el sonido de la TV con los altavoces del receptor de AV con esta conexión solamente. Si su TV no es compatible con ARC, necesitará, además de la conexión HDMI OUT, una conexión de cable óptico digital entre la conexión óptica de salida de audio digital de la TV y la conexión DIGITAL IN OPTICAL de la unidad o una conexión de cable de audio analógico entre la conexión de salida de audio de la TV y la conexión de entrada de audio analógico de TV/CD de la unidad.



Conexión con una TV que no es compatible con ARC

La unidad es compatible con la función HDMI Through, que permite la transmisión desde reproductores a la TV incluso si la unidad está en modo de espera.

- Es necesario realizar los ajustes apropiados para habilitar la función del sistema vinculado HDMI, la función ARC y la función HDMI Through. Consulte la sección 4 del “Paso 2: Configuración”.

Conexión de Componentes sin HDMI

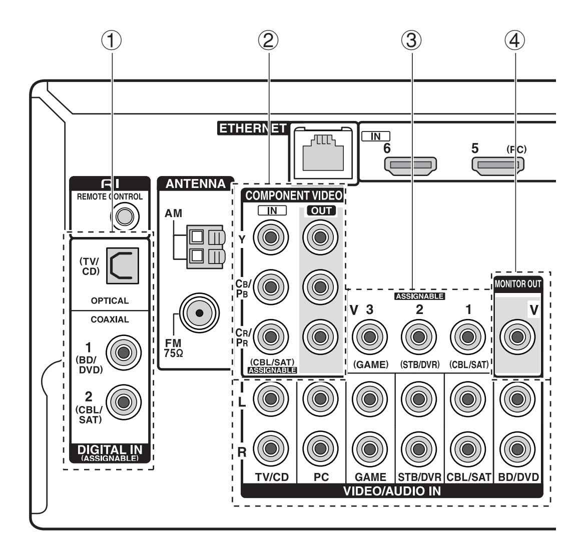
Las conexiones de vídeo/audio que no sean las conexiones HDMI también tienen un botón selector de entrada preasignado en el panel frontal. Vea el nombre del botón del selector de entrada mostrado con la conexión cuando conecte el dispositivo. Es posible cambiar la asignación si es necesario. Para más información, consulte la Manual Avanzado (http://www.onkyo.com/manual/txnr535/adv/es.html). Tenga en cuenta que cuando conecte el reproductor a las conexiones ② COMPONENT VIDEO IN, necesitará conectar la TV a las conexiones ② COMPONENT VIDEO OUTPUT. Tenga en cuenta también que cuando conecte el reproductor a la conexión de entrada de vídeo compuesto ③, necesitará conectar la TV a la conexión ④ MONITOR OUT.

① **Conexiones DIGITAL IN**: Se puede conectar un reproductor con una conexión óptica de salida de audio digital o conexión de salida de audio coaxial digital. Para disfrutar de sonido envolvente digital incluyendo Dolby Digital y DTS, use una estas conexiones o el cable de conexión HDMI.

② **Conexiones COMPONENT VIDEO**: Puede conectarse un TV con conectores de entrada de video componente o un reproductor con conectores de salida de video componente.

③ **Conexiones VIDEO/AUDIO IN**: Se puede conectar un reproductor con una conexión de salida de vídeo por componentes o conexiones de salida de audio RCA.

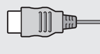
④ **Conexión MONITOR OUT V**: Se puede conectar una TV con una conexión de salida de vídeo por componentes.



Si el tocadiscos conectado no tiene un ecualizador de audio incorporado, necesitará instalar un ecualizador de audio externo entre la unidad y el tocadiscos. Contacte con el fabricante para obtener más información.

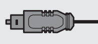
Tipos de cables

■ **Transmisión de vídeo/auidio**



Cable HDMI: Permite la transmisión digital de señales de vídeo/audio y señales de control entre dispositivos mediante la conexión de un solo cable.
* Utilice el cable HDMI de alta velocidad cuando reproduzca vídeo de alta definición 4K de 1080p.

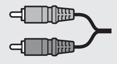
■ **Transmisión de audio**



Cable óptico digital: Transmite audio digital. La calidad de audio es la misma que con el cable coaxial digital.
* Ya que la conexión óptica de entrada digital de la unidad tiene una cubierta, presione el cable hacia adentro contra la cubierta volviéndola del revés.

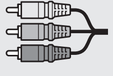


Cable coaxial digital: Transmite audio digital. La calidad de audio es la misma que con el cable óptico digital.



Cable de audio analógico (RCA): Transmite señales de audio analógico.

■ **Transmisión de vídeo**



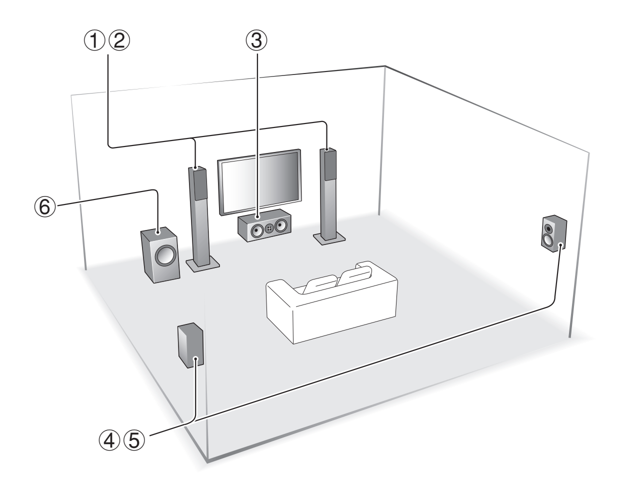
Cable de vídeo por componentes: Transmite señales de vídeo de mayor calidad que las del cable de vídeo compuesto.



Cable de vídeo compuesto: Transmite señales de vídeo analógico.

2 Conexión de altavoces

Importante: El cable de alimentación debe conectarse sólo después de que todas las otras conexiones se hayan completado.



① ② Altavoces frontales
③ Altavoz central
④ ⑤ Altavoces envolventes
⑥ Subwoofer
∗ Se pueden conectar hasta dos subwoofers.

Lo ideal es instalar los altavoces frontales y el altavoz central a una altura no muy diferente de la pantalla. En cuanto a los altavoces envolventes, se recomienda instalarlos en una posición ligeramente por detrás de la posición de escucha y más alta que los oídos del oyente, ya que es preferible obtener un sonido difuso antes que un sonido directo. Ya que los sonidos bajos reproducidos por el subwoofer son menos direccionales, es posible colocarlo en cualquier posición. Considere la mejor posición de instalación donde se pueda oír un sonido bajo claramente escuchando una reproducción real.

Conecte altavoces con una impedancia de entre 6 Ω y 16 Ω. Usar un altavoz con una impedancia menor al valor soportado puede resultar en un fallo.

Frontal R

Centro

Frontal L

Conexión de cada altavoz: Conecte correctamente + y -. Utilizar las etiquetas de colores para los cables de los altavoces ayudará a corregir la conexión.

Envolvente R

Envolvente L

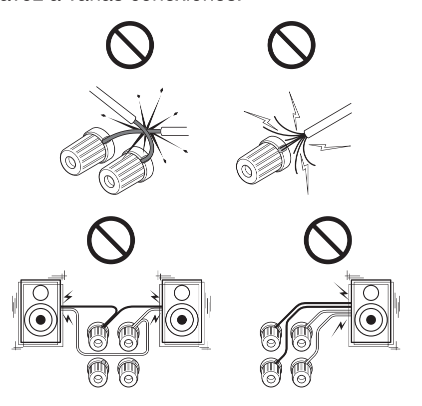
Subwoofer con amplificador de potencia incorporado

1/2"-5/8"(12-15 mm)

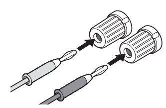
Corte y quita la cubierta de plástico del extremo del cable del altavoz, gire el núcleo y conéctelo al terminal. Realice una conexión correcta entre las conexiones de la unidad y las conexiones del altavoz (+ a + y - a -) para cada canal.

Si la conexión está mal, un sonido bajo puede volverse pobre debido a una fase inversa. Colocar las etiquetas de colores suministradas para los cables de los altavoces en el lado + de ambos extremos del cable de cada canal ayudará a una conexión correcta. La conexión del subwoofer es compatible con la conexión de un subwoofer con amplificador de potencia incorporado. Coloque el interruptor de selección de filtro de corte del subwoofer en DIRECT. Si el subwoofer no tiene un interruptor de selección de filtro de corte pero tiene un dial de ajuste de frecuencia de corte, gírelo a la frecuencia máxima. Si su subwoofer no tiene amplificador de alimentación incorporado, puede conectar un amplificador de potencia entre la unidad y el subwoofer.

- La configuración del altavoz es 5.1 canales en el momento de la compra. Puede cambiarlo manualmente o usando una configuración de altavoz automática.
- Provocar un cortocircuito entre el cable + y el cable - o poner en contacto el núcleo del cable con el panel trasero de la unidad puede producir un fallo. Tampoco conecte dos o más cables a una conexión de altavoz o un altavoz a varias conexiones.



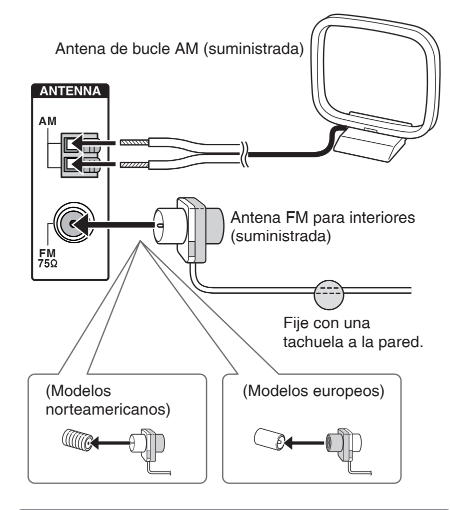
Cuando use enchufes de plátano disponibles en comercios: apriete los terminales del altavoz hasta el final y luego inserte los enchufes de plátano. No introduzca el núcleo del cable del altavoz directamente en el hueco central del terminal del altavoz. (Modelos norteamericanos)

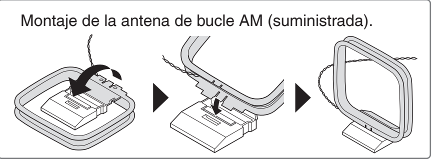


3 Otras conexiones

Conexiones de antena AM/FM

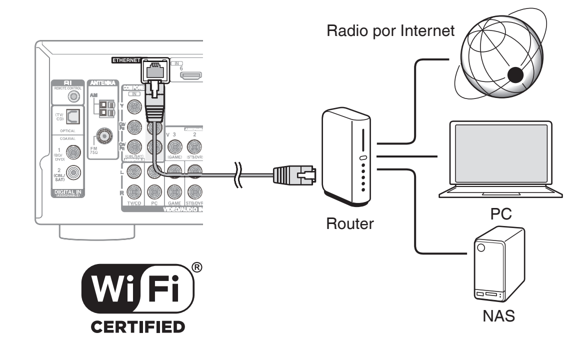
Conecte las antenas para escuchar transmisiones en AM/FM. Cuando escuche la transmisión por primera vez, ajuste la posición y la orientación de la antena para obtener la mejor recepción.





Conexión a la red

Al conectar la unidad a una LAN, podrá disfrutar de la radio por Internet y DLNA. La unidad se puede conectar al router con un cable Ethernet o al router LAN inalámbrico con una conexión Wi-Fi. En caso de conexión por cable, conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet. Para la configuración del Wi-Fi, consulte la sección 3 del “Paso 2: Configuración”.



Conexión de auriculares

Conecte auriculares estéreo con una clavija estándar (ø 6,3 mm o 1/4 de pulgada) a la conexión PHONES. El sonido de los altavoces estará apagado mientras usa los auriculares.

- Si seleccionó cualquier modo de audición que no sea Pure Audio (modelos europeos), Stereo, Mono y Direct, conectar los auriculares cambiará el modo de audición a Stereo.

Paso 2: Configuración

1 Encendiendo la unidad

Pulse ⏻ON/STANDBY en la unidad principal o ⏻RECEIVER en el mando a distancia para encender la unidad o ponerla en modo de espera.

- Cuando la unidad está encendida, puede fluir una corriente grande instantánea afectando la funcionalidad del ordenador y otros dispositivos. Se recomienda utilizar una toma de corriente separada que la del ordenador u otros dispositivos sensibles.

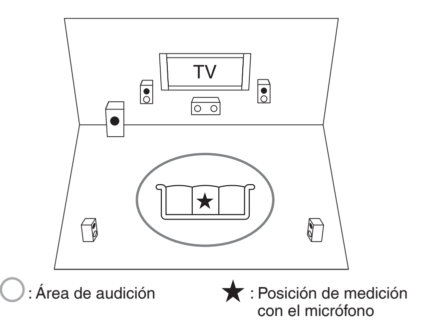
Notificación de actualización de firmware: Si la unidad está conectada mediante LAN y hay una actualización de firmware disponible, aparecerá el mensaje “Update New F/W”. Pulse los botones ▲/▼ en el mando a distancia para seleccionar si actualizar o no y pulse ENTER para confirmar su selección. Para obtener más detalles sobre la actualización de firmware, consulte la Manual Avanzado (http://www.onkyo.com/manual/txnr535/adv/es.html).

2 Realizando la configuración automática de los altavoces

La función de calibración de habitación AccuEQ de nuestra tecnología propietaria recoge el sonido de prueba procedente de cada altavoz con el micrófono de configuración de altavoz suministrado y realiza el ajuste automático del número de altavoces, nivel de volumen, frecuencias de corte óptimas para cada altavoz y distancia desde la posición de escucha primaria. La distorsión causada por la diferencia de entorno acústico de la habitación será también corregido para producir un sonido claro y bien balanceado.

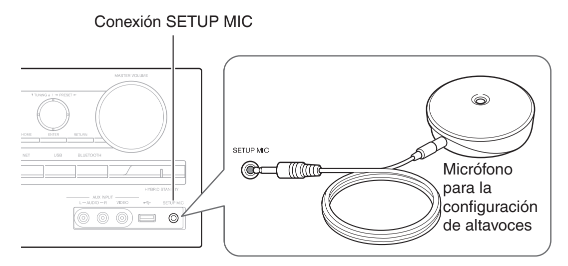
1. Coloque el micrófono de configuración de los altavoces en la posición a de medición ★.

- Si sostiene el micrófono con la mano, no será posible una medición correcta. Lo ideal es que el micrófono se coloque en un soporte a la altura de los oídos del oyente. No se puede realizar la medición si se están utilizando auriculares.



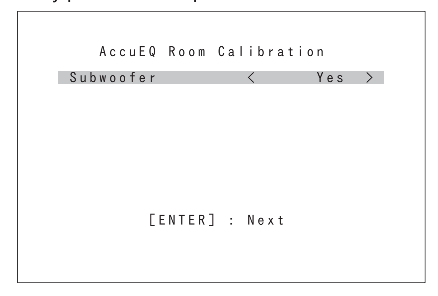
◯: Área de audición ★: Posición de medición con el micrófono

2. Conécte el micrófono de configuración de los altavoces a la conexión SETUP MIC.



3. Siga la guía mostrada en la pantalla de la TV.

Puede realizar la configuración siguiendo la guía mostrada en la pantalla de la TV. Para mostrar la guía, necesita realizar la conexión HDMI entre la unidad y la TV. Seleccione el elemento con los botones del cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección.



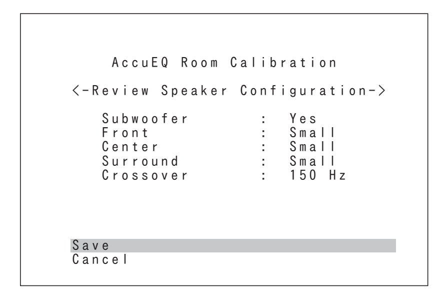
4. La prueba de sonido suena desde el altavoz conectado y comienza la configuración automática del altavoz.

El micrófono mide la prueba de sonido. La medición será realizada dos veces por cada altavoz. Tarda varios minutos en completarse.

- Cada altavoz genera tonos de prueba a un nivel de volumen alto durante la medición. Mantenga la habitación en el mayor silencio posible durante la medición. La medición puede ser interrumpida si hay ruido ambiente o interferencia de radiofrecuencias. Cierre las ventanas y apague los electrodomésticos y luces fluorescentes.

- Para cancelar la medición mientras se está llevando a cabo, desconecte el enchufe del micrófono.

5. Cuando se ha completado, se muestra el resultado de la medición.



Pulse ◄/► en el mando a distancia para comprobar los ajustes. Al pulsar ENTER cuando "Guardar" está seleccionado guardará los ajustes.

- El sonido del subwoofer puede no ser detectado debido a que consiste en frecuencias extremadamente bajas. Si se muestra "No" para "Subwoofer" en la pantalla de medición de resultados, suba el volumen del subwoofer a alrededor de la mitad de su volumen máximo y suba la frecuencia a su nivel máximo.

6. En la pantalla que muestra "AccuEQ" "Activado", pulse ENTER.

Estos ajustes se aplicarán a todas las entradas.

7. Cuando se muestre "Desconecte el micro de configuración.", desconecte el micrófono.

- Si cambia las posiciones de los altavoces, la disposición de los muebles de la habitación o el número de altavoces, realice el ajuste automático de altavoces otra vez.
- Si hay un mensaje de error, siga las instrucciones en pantalla para eliminar la causa del error.

3 Realizando la configuración Wi-Fi

Elementos a comprobar antes de comenzar el procedimiento

La conexión Wi-Fi requiere un punto de acceso tal como un router LAN inalámbrico (∗). Escriba la SSID y la contraseña (clave) del punto de acceso si se muestran en la etiqueta del cuerpo principal. Si el punto de acceso tiene un botón de configuración automática (puede tener diferentes nombres dependiendo del fabricante), puede configurar sin poner la clave. Para cómo utilizar el botón de configuración automática del punto de acceso, consulte su manual de instrucciones.

∗ La unidad es compatible con la conexión Wi-Fi con puntos de acceso de 2,4 GHz.

● **Funcionamiento**: Puede realizar la configuración siguiendo la guía mostrada en la pantalla de la TV. Para mostrar la guía, necesita realizar la conexión HDMI entre la unidad y la TV. Seleccione el elemento con los botones del cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección. Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN.

1. Comience la "Wi-Fi Setup".

① Pulse RCV en el mando a distancia y pulse HOME.
② Seleccione "Config." con los botones del cursor y pulse ENTER.
③ Seleccione "12. Network Setup" con los botones del cursor y pulse ENTER.
- "12. Network Setup" se vuelve seleccionable después de que la red comienza incluso si no puede ser seleccionado primero. Puede tomar alrededor de un minuto iniciar.

④ Seleccione "Wi-Fi" con los botones de cursor y seleccione "Activado" para visualizar "Wi-Fi Setup".
⑤ Seleccione "Comenzar" en "Wi-Fi Setup" con los botones del cursor y pulse ENTER.

2. Seleccione la SSID del punto de acceso a conectar con los botones del cursor y pulse ENTER.

Cuando la SSID del punto de acceso aparece en la pantalla de TV, seleccione el punto de acceso deseado.

- Si cambió la configuración inicial del punto de acceso para saltarse la introducción de la contraseña, el paso 4 empieza automáticamente.
- Si cambió la configuración inicial del punto de acceso para ocultar la SSID, consulte "Cuando el punto de acceso no se muestra".

3. Seleccione y configure el método de autenticación.

```
Wi-Fi Setup

Please select the authentic
method.

Enter Password
Push Button
PIN code
```

Cuando la pantalla de arriba se muestra, seleccione y configure uno de los tres métodos de autenticación: "Introduzca la contraseña", "Pulsador" y "PIN code". Vea debajo los detalles de y cómo configurar cada método.

■ **Introduzca la contraseña**: Introduzca la contraseña del punto de acceso para establecer conexión.

① Seleccione "Introduzca la contraseña" con los botones del cursor y pulse ENTER.
② Introduzca la contraseña (∗) en la pantalla de teclado, seleccione "OK" con los botones del cursor y pulse ENTER.
- En algunos casos, la pantalla de autenticación no es visualizada y la pantalla del teclado se visualiza automáticamente; dependiendo del dispositivo de punto de acceso.

∗ Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, seleccione "Shift" y, a continuación, pulse ENTER. Seleccione "Left" o "Right" y pulse ENTER para mover el cursor en la dirección seleccionada. Seleccione "BS" y pulse ENTER para borrar el carácter a la izquierda de la posición del cursor. Para seleccionar si ocultar la contraseña con "*" o mostrarla en texto normal, pulse D en el mando a distancia. Pulse + 10 en el mando a distancia para activar la función "Shift" y CLR para borrar todos los caracteres introducidos.

③ Si el método de seguridad del punto de acceso a conectar es WEP, seleccione "ID de clave predeterminada", seleccione "OK" y pulse ENTER.

■ **Pulsador**: Utilice el botón de configuración automática del punto de acceso para establecer la conexión.

① Seleccione "Pulsador" con los botones del cursor y pulse ENTER.
② Pulse y mantenga el botón de configuración automática del punto de acceso durante los segundos que sean necesario, seleccione "OK" con los botones del cursor y pulse ENTER.

■ **Código PIN**: Seleccione este método cuando el botón de configuración automática del punto de acceso no está a su alcance. Seleccione “PIN code” con los botones del cursor y pulse ENTER para mostrar el código PIN de 8 dígitos. Registe el código PIN visualizado en el punto de acceso, seleccione “OK” con los botones del cursor y pulse ENTER. Para obtener más información sobre cómo registrar el código PIN en el punto de acceso, consulte su manual de instrucciones.

4. **Establecer conexión.**
   El proceso de conexión comienza y el indicador Wi-Fi en la izquierda de la pantalla de la unidad comienza a parpadear. Cuando se ha establecido la conexión, el indicador Wi-Fi deja de parpadear y queda iluminado. Si el indicador Wi-Fi no queda iluminado, la conexión no se ha establecido. Realice la configuración otra vez. Si “Pulsador” no funciona, pruebe “Introduzca la contraseña”.

5. **Disfrute la radio por Internet u otras fuentes.**
   Pulse HOME en el mando a distancia y seleccione “Servicio de red” en el menú de Inicio. Puede utilizar una variedad de servicios de Internet.

Cuando el punto de acceso no se muestra
Seleccione “Otros...” con ► en el mando a distancia y pulse ENTER para visualizar la pantalla de teclado. Introduzca la SSID y contraseña. Realice las siguientes configuraciones de acuerdo a la configuración del router.

■ **Método WPA/WPA2**
Seleccione “WPA” o “WPA2” en “Método de seguridad”, seleccione “OK” y pulse ENTER.

■ **Método WEP**
Seleccione “WEP” en "Método de seguridad” y seleccione “ID de clave predeterminada”. Entonces seleccione “OK” y pulse ENTER.

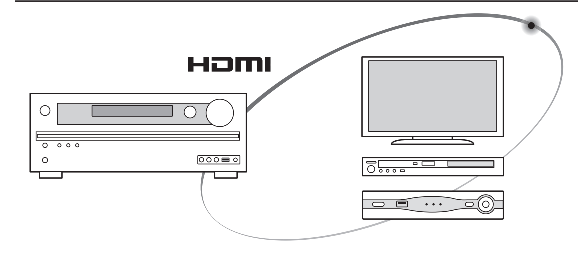
- Si la configuración de cifrado no se ha realizado en el router LAN inalámbrico, seleccione “Ninguno” en “Método de seguridad”, seleccione “OK” y pulse ENTER.

4 Configuración HDMI

La unidad es compatible con la función de sistema vinculado como el vínculo de encendido/apagado de la alimentación cuando está conectado mediante cable HDMI con una TV o reproductor compatible con CEC (Control de productos electrónicos de consumo). Necesita cambiar la configuración inicial para utilizar la función de sistema vinculado, la función HDMI Through y la función ARC (Audio Return Channel).

● **Funcionamiento**: Puede realizar la configuración siguiendo la guía mostrada en la pantalla de la TV. Para mostrar la guía, necesita realizar la conexión HDMI entre la unidad y la TV. Seleccione el elemento con los botones del cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección. Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN.

HDMI CEC (RIHD)



■ Poner la TV en modo de espera pondrá a la unidad en modo de espera.
■ En cuanto al televisor, se puede ajustar si emite el audio por los altavoces conectados a la unidad o por los altavoces del televisor.
■ Iniciar la reproducción en un reproductor/grabador compatible con CEC cambiará automáticamente la entrada de la unidad a la entrada HDMI del reproductor/grabador. Si la unidad está en modo de espera, se encenderá automáticamente.

1. **Pulse RCV en el mando a distancia y pulse HOME.**
2. **Seleccione “Config.” con los botones del cursor y pulse ENTER.**
3. **Seleccione “11. HDMI Setup” con los botones del cursor y pulse ENTER.**
4. **Seleccione “HDMI CEC (RIHD)” con los botones del cursor y pulse “Activado”.**

HDMI Through

Esta función permite la transmisión desde reproductores a la TV incluso si la unidad está en modo de espera. Configurar el ajuste HDMI CEC (RIHD) mencionado arriba en “Activado” puede activar este ajuste automáticamente. También es necesario realizar el ajuste del sistema vinculado HDMI en la TV. Consulte el manual de instrucciones de la TV para obtener más información.

- Aunque activar la función HDMI Through incrementa el consumo de energía durante el modo de espera, la unidad entra automáticamente en el modo HYBRID STANDBY que puede minimizar el incremento de consumo de energía manteniendo sólo los circuitos mínimos activos.

ARC (Audio Return Channel)

Conectarse simplemente a un televisor compatible con ARC mediante el uso de un cable estándar HDMI le permitirá escuchar el sonido del televisor desde los altavoces conectados a la unidad. Para usar la función ARC, conecte la unidad al conector HDMI compatible con ARC del televisor. A continuación, ajuste HDMI CEC (RIHD) anteriormente mencionado a la posición “Activado” de la unidad, y realice los siguientes ajustes.

1. **Pulse RCV en el mando a distancia y pulse HOME.**
2. **Seleccione “Config.” con los botones del cursor y pulse ENTER.**
3. **Seleccione “11. HDMI Setup” con los botones del cursor y pulse ENTER.**
4. **Seleccione “Canal de retorno de audio” con los botones del cursor y seleccione “Auto”.**

Salida de audio de reproductores conectados
Para disfrutar de sonido envolvente digital incluyendo Dolby Digital y DTS, la salida de audio debe ser ajustada en “Salida bitstream” en el reproductor de discos blu-ray u otros dispositivos. Si la TV no es compatible con señales bitstream, ajuste la salida de audio a “Salida PCM” en el reproductor para escuchar el audio desde los altavoces de la TV. Para obtener información sobre cómo ajustar el reproductor, consulte el manual de instrucciones del reproductor. Algunos ajustes del reproductor de discos blu-ray puede impedir la reproducción del DTS-HD Master Audio. En ese caso, coloque el “Sonido suplementario del vídeo BD” (o sonido secundario) en “Desactivado” e intente otra vez.

Paso 3: Reproducción

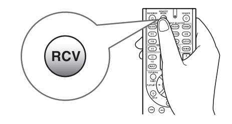
1 Reproducción del reproductor y la TV

Pulse RCV en el mando a distancia y pulse ① ⏻RECEIVER para encender.

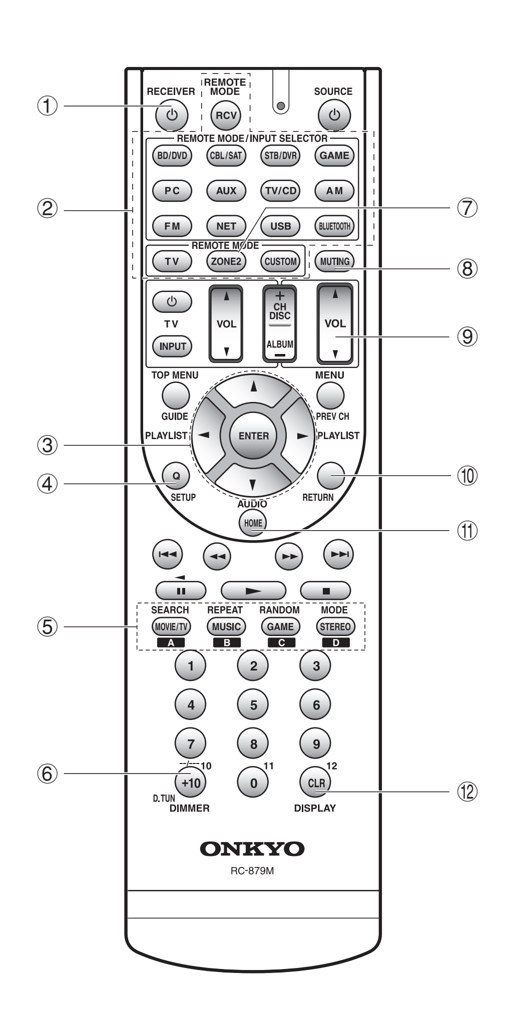
- Cambie la entrada en la TV a aquella asignada a la unidad. Utilice el mando a distancia de la TV.

1. **Seleccione la entrada de la unidad e inicie la reproducción en el reproductor o la TV.**
   - Pulse ② INPUT SELECTOR al que se ha asignado el reproductor deseado. Pulse TV/CD para reproducir el sonido de la TV. También puede utilizar los botones del selector de entrada en la unidad principal.
   - La entrada será seleccionada automáticamente si la TV o el reproductor es compatible con CEC y está conectado a la unidad con un cable HDMI.
2. **Seleccione el modo de audición deseado.**
   Pulse los botones de modo de audición ⑤ para cambiar el modo de manera que pueda disfrutar diferentes modos de audición. Para obtener más información acerca de los modos de audición, consulte “Modos de audición” en la próxima página.
3. **Ajuste el volumen con ⑨.**

Nombres de las partes del mando a distancia

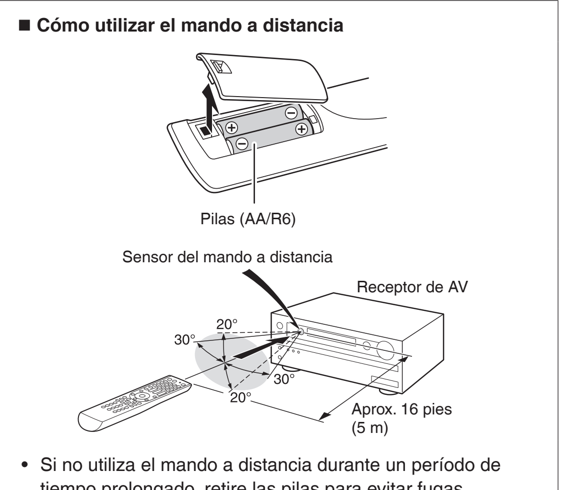


● **Para controlar la unidad**: El mando a distancia puede estar en el modo remoto que permite el control de otros dispositivos. Pulse el botón RCV ② para seleccionar el modo RECEIVER (para controlar esta unidad) antes de iniciar la operación.



① ⏻ **Botón RECEIVER**: Enciende la unidad o la pone en modo de espera.
② **Botones REMOTE MODE/INPUT SELECTOR**: Cambia la entrada a reproducir.
③ **Botones del cursor y botón ENTER**: Mueve el cursor y confirma la selección.
④ **Botón Q SETUP**: Muestra el menú Ajuste rápido que le permite configurar las funciones frecuentemente utilizadas incluyendo la selección de entrada y el ajuste del volumen.
⑤ **Botones de modo de audición**: Le permite seleccionar el modo de audición.
⑥ **Botón DIMMER**: Cambia el brillo de la pantalla.
⑦ **Botón ZONE2**: Para utilizar cuando la unidad está conectada con un pre-amplificador principal en una habitación separada y el sonido se reproduce ahí.
⑧ **Botón MUTING**: Silencia el audio temporalmente.
⑨ **Botones VOLUME**: Le permiten ajustar el volumen.
⑩ **Botón RETURN**: Regresa la pantalla al estado anterior.
⑪ **Botón HOME**: Muestra el menú Inicio que el permite realizar ajustes avanzados y utilizar la radio por Internet y DLNA.
⑫ **Botón DISPLAY**: Cambia la información en la pantalla.

■ **Cómo utilizar el mando a distancia**



- Si no utiliza el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado, retire las pilas para evitar fugas.
- Tenga en cuenta que mantener pilas gastadas dentro puede causar corrosión, cosa que dañaría el mando a distancia.

Modos de audición

Seleccione el modo deseado cambiando y escuchando sonido real en diferentes modos. Los modos de audición seleccionables dependen del formato de las señales de entrada.

MOVIE/TV: Puede seleccionar un modo de audición adecuado para películas y programas de TV.

MUSIC: Puede seleccionar los modos de audición adecuados para música.

GAME: Puede seleccionar un modo de audición adecuado para juegos.

STEREO: Puede seleccionar un modo de audición para estéreo y todas las fuentes estéreo.

PURE AUDIO (solamente unidad principal) (Modelos europeos): La pantalla y el circuito de vídeo analógico se cortan para proporcionar un sonido más puro.
- Para más información sobre los modos de escucha, consulte el Manual Avanzado (http://www.onkyo.com/manual/txnr535/adv/es.html).

"Direct" para reproducir las señales de entrada tal como vienen
Seleccionar este modo permite que las señales de entrada sean reproducidas tal como son. Por ejemplo, señales de 2 canales de un CD de música se reproducirán en estéreo, las señales en 5.1 canales en 5.1 canales y las señales en Dolby Digital de un disco blu-ray o DVD en el campo de sonido Dolby Digital de acuerdo al número especificado de canales.

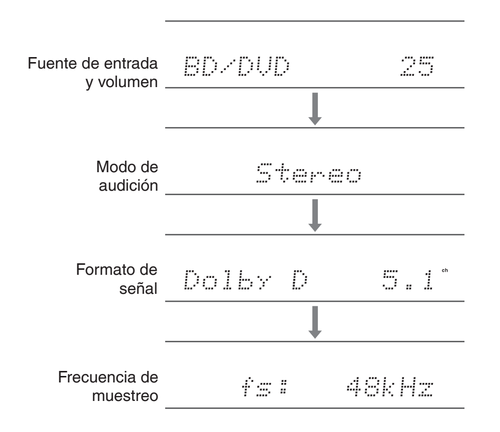
Otras funciones útiles

■ **Reproducción de Vídeo y Audio desde Diferentes Fuentes**: Es posible reproducir audio y vídeo desde diferentes fuentes. Por ejemplo, puede reproducir audio desde el reproductor de CD y vídeo desde el reproductor de BD/DVD. En ese caso, pulse BD/DVD y luego TV/CD. Inicie entonces la reproducción en el reproductor de BD/DVD y el reproductor de CD. Esta función es efectiva cuando se ha seleccionado una entrada que sólo tiene audio (TV/CD, AM o FM en la configuración inicial).

■ **Silenciar Temporalmente**: Pulse MUTING en el mando a distancia. Pulse MUTING de nuevo para cancelar el silencio.

■ **Cambio del Brillo de la Pantalla**: Pulse DIMMER en el mando a distancia varias veces para seleccionar el brillo deseado. (Modelos norteamericanos)

■ **Cambio de la Pantalla de Entrada**: Pulse DISPLAY en el mando a distancia varias veces para cambiar la pantalla de la unidad principal en el siguiente orden:



- Si se muestra "Dolby D 5.1" en formato de señal, están entrando las señales Dolby Digital de 5.1 canales. Cuando escuche la radio AM/FM, se mostrarán la banda, la frecuencia y el número de presintonía.

2 Escuchar la radio AM/FM

El método de sintonización automática se explica en el Manual Básico. Para más información, consulte el Manual Avanzado (http://www.onkyo.com/manual/txnr535/adv/es.html).

1. **Pulse AM o FM en la unidad para seleccionar "AM" o "FM".**
2. **Pulse TUNING MODE en la unidad para que se ilumine el indicador "AUTO" en la pantalla de la misma.**
3. **Pulse ▼TUNING▲ en la unidad.**
   Comienza la búsqueda automática de emisoras de radio. La búsqueda se para cuando encuentra una.
   Al sintonizar una emisora de radio, el indicador "►TUNED◄" de la pantalla de la unidad se ilumina.
   El indicador "FM STEREO" se ilumina si la emisora de radio es una emisora FM.

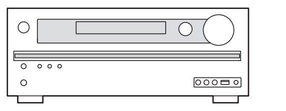


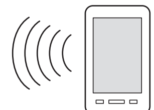
Guardar una Emisora de Radio: Le permite guardar hasta 40 de sus emisoras de radio AM/FM preferidas.

1. **Sintonice la emisora AM/FM que quiera guardar.**
2. **Pulse MEMORY en la unidad.**
   El número de preajuste de la pantalla de la unidad parpadea.
3. **Pulse ◄PRESET► varias veces en la unidad para elegir un número del 1 al 40 mientras el número de preajuste esté iluminado (unos 8 segundos).**
4. **Pulse de nuevo MEMORY en la unidad.**
   Cuando esté guardado, el número de preajuste deja de iluminarse. Repita este proceso con todas sus emisoras AM/FM preferidas. Pulse ◄PRESET► o CH +/- para seleccionar la emisora de radio guardada.

3 Conexión y reproducción del dispositivo con Bluetooth

Puede disfrutar de archivos de música almacenados en un teléfono inteligente u otros dispositivos con Bluetooth de forma inalámbrica. El área de cobertura es de 48 pies (15 metros).





- Los dispositivos compatibles con Bluetooth deben ser compatibles con el perfil A2DP.
- Tenga en cuenta que la conexión con todos los dispositivos que tengan Bluetooth no siempre está garantizada.

Emparejado

El emparejado es necesario cuando se utilizan dispositivos compatibles con Bluetooth por primera vez. Antes de comenzar el procedimiento, aprenda cómo activar la función de configuración Bluetooth y conectar con otros dispositivos en el dispositivo con Bluetooth.

1. **Pulse BLUETOOTH en el mando a distancia.**
   La unidad entra en el modo de emparejado y el indicador BLUETOOTH empieza a parpadear.
2. **Mientras el indicador BLUETOOTH está parpadeando, complete la conexión en el dispositivo compatible con Bluetooth en el área cercana dentro de los 2 minutos siguientes aproximadamente.**
   Si el nombre de esta unidad se muestra en la pantalla del dispositivo con Bluetooth, seleccione esta unidad. El emparejado terminará en poco tiempo.
   - Si se le pide una contraseña, introduzca “0000”.
   - Cuando conecte la unidad a cualquier otro dispositivo con Bluetooth, comience el emparejado pulsando y manteniendo BLUETOOTH hasta que el indicador BLUETOOTH comience a parpadear. Esta unidad puede almacenar la información de hasta diez dispositivos emparejados.

Reproducción de sonido del dispositivo con Bluetooth

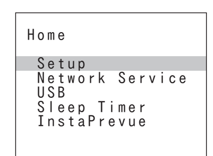
Si la unidad está activada y el dispositivo compatible con Bluetooth está conectado, la entrada cambiará automáticamente a BLUETOOTH. Reproduzca música en este estado.

- Puede tomar alrededor de un minuto hasta que la conexión se establezca cuando la unidad está activada ya que la función Bluetooth necesita algo de tiempo para comenzar.
- Si el ajuste del volumen en el dispositivo compatible con Bluetooth es bajo, el sonido no saldrá desde esta unidad.
- Debido a las características de la tecnología inalámbrica Bluetooth, el sonido producido en esta unidad puede quedar ligeramente detrás del sonido reproducido en el dispositivo Bluetooth.

4 Uso del menú Inicio

En el menú Inicio puede realizar ajustes avanzados y utilizar la radio por Internet y DLNA.

1. **Pulse RCV en el mando a distancia y pulse HOME.**
   Aparecerá el menú Inicio en la pantalla de la TV. También puede utilizar el botón HOME en la unidad principal.



2. **Seleccione el elemento con los botones del cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección.**
   - Para obtener más información sobre el menú de Configuración y cómo reproducir la radio por Internet, DLNA y dispositivos de almacenamiento USB, consulte la Manual Avanzado (http://www.onkyo.com/manual/txnr535/adv/es.html).
   - Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN. Para volver al menú Inicio, pulse HOME.

■ **Configuración**: Puede cambiar la asignación de los botones de los terminales de entrada y del selector de entrada y también realizar varios ajustes de los altavoces y otros ajustes avanzados.

■ **Servicio de Red**: Seleccione para utilizar varios servicios de radio por Internet y DLNA.
- “Network Setup” se vuelve seleccionable después de que la red comienza incluso si no puede ser seleccionado primero. Puede tomar alrededor de un minuto iniciar.

■ **USB**: Seleccione para conectar un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB de manera que pueda ser reproducido.
- “USB” se vuelve seleccionable después de que la función USB comienza incluso si no puede ser seleccionado primero. Puede tomar alrededor de un minuto iniciar.

■ **Temporizador Apagado**: Seleccione para poner a la unidad en modo de espera automáticamente cuando pasa el tiempo especificado.

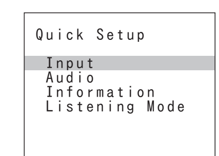
■ **InstaPrevue**: Seleccione para la previsualización de la entrada de vídeos desde las conexiones de entrada de HDMI colectivamente en una sola pantalla. La pantalla tiene una ventana principal (vídeo de entrada actual) y ventanas secundarias (otros vídeos de entrada). Para cambiar la entrada actual, seleccione la ventana secundaria deseada con los botones del cursor y pulse ENTER.
- Una ventana secundaria negra se muestra para la entrada sin señales de vídeo.
- “InstaPrevue” no se puede seleccionar si el vídeo está entrando desde HDMI IN 6 o no hay señal en la entrada seleccionada actualmente.
- Dependiendo de las señales de vídeo, es posible que la imagen no se muestre correctamente en las miniaturas de previsualización.



5 Uso del menú de Ajuste rápido

En el menú Ajuste rápido puede configurar las funciones frecuentemente utilizadas incluyendo la selección de entrada y el ajuste del volumen.

1. **Pulse Q SETUP en el mando a distancia.**
   El menú de Ajuste rápido se muestra en la pantalla de TV conectada.



2. **Seleccione el elemento con los botones del cursor del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección.**
   - Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN.

■ **Entrada**: Seleccione la entrada y compruebe la asignación de los botones del selector de entrada.

■ **Audio**:

Sinc. Audio/Vídeo: Si el vídeo va por detrás del audio, puede retrasar el audio para corregir la diferencia.
- No puede seleccionarse cuando el audio se reproduce desde los altavoces de la TV.
- No puede seleccionarse si la entrada es “NET”, “USB” o “BLUETOOTH”.
- No puede seleccionarse si el modo de audición es Pure Audio (modelos europeos) o Direct.

Graves, Tiple: Ajusta el volumen del altavoz frontal.
- No puede seleccionarse si el modo de audición es Pure Audio (modelos europeos) o Direct.

PM Bass (Phase Matching Bass): Suprime el cambio de fase en el rango medio para mejorar el sonido de los bajos. Así se puede obtener un sonido de bajos suave y poderoso.
- No puede seleccionarse si el modo de audición es Pure Audio (modelos europeos) o Direct.

Nivel subwoofer, Nivel central: Ajusta el nivel del altavoz mientras escucha el sonido. El ajuste que realizó será restaurado al estado previo cuando ponga la unidad en modo de espera.
- Los altavoces no pueden ser ajustado si han sido ajustados en “No” o “Ninguno” en “Sp Config”.

AccuEQ: Desactiva el campo de sonido ajustado en la configuración automática de los altavoces. La configuración puede ajustarse de forma separada en cada entrada.
- La configuración no puede ser seleccionada si la configuración automática de los altavoces no se ha llevado a cabo.
- No puede seleccionarse si los auriculares están conectados o el modo de audición es Pure Audio (modelos europeos) o Direct.

Nocturno: Hace que los sonidos pequeños se oigan con facilidad. Es muy útil cuando necesita reducir el volumen al ver una película muy tarde por la noche. Puede disfrutar el efecto únicamente con fuentes Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby TrueHD.
- Poner la unidad en modo de espera colocará el ajuste en “Desactivado”. En el caso de Dolby TrueHD, el ajuste se establecerá en “Auto”.

Music Optimizer: Mejora la calidad del audio comprimido. La reproducción de sonido de archivos comprimidos con pérdidas tales como MP3 será mejorada. La configuración puede ajustarse de forma separada en cada entrada.
- La configuración es efectiva en las señales de 48 kHz o menos. La configuración no es efectiva en las señales bitstream.
- No puede seleccionarse si el modo de audición es Pure Audio (modelos europeos) o Direct.

Cinema Filter: Ajusta la banda de sonido que fue procesada para mejorar su rango de agudos para hacerla más adecuada para el sistema de cine en casa.
- Esta función se puede utilizar en los siguientes modos de audición: Multicanal, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, DTS Express, DTS 96/24, Dolby PL II Movie, y Neo:6 Cinema.

■ **Información**: Muestra la información del audio.

■ **Modo de audición**: Seleccione el modo de audición desde las categorías de “MOVIE/TV”, “MUSIC” y “GAME”.
- No puede seleccionarse cuando el audio se reproduce desde los altavoces de la TV.

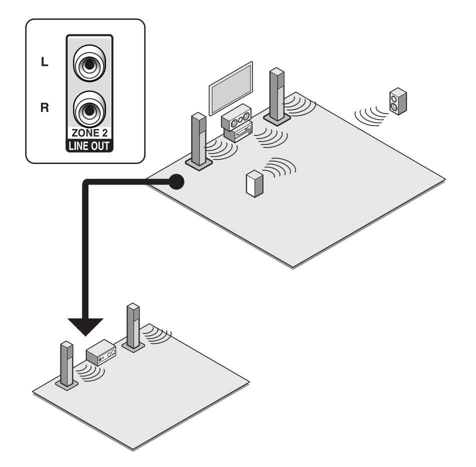


6 Uso de la función ZONA

Puede conectar la unidad con un pre-amplificador principal en una habitación separada y reproducir el sonido desde el dispositivo conectado a la unidad mediante conexión analógica o desde la fuente “NET”, “USB” o “BLUETOOTH”. También es posible reproducir el sonido desde diferentes dispositivos analógicos conectados en la habitación principal y la habitación separada.
- En cuanto a “NET”, “USB” y “BLUETOOTH”, no puede seleccionar diferentes entradas para la habitación principal y la habitación separada. Por ejemplo, si se ha seleccionado “NET” en la habitación principal y luego se ha seleccionado “USB” en el pre-amplificador principal en la habitación separada, la entrada en la habitación principal cambiará a “USB” en consecuencia.
- Cuando escuche transmisiones AM/FM, no puede seleccionar diferentes estaciones para la habitación principal y la habitación separada. Por lo tanto, en ambas habitaciones se oirá la transmisión de la misma estación.

Realizar la conexión ZONA

Conecte los conectores ZONE 2 LINE OUT de la unidad y los conectores de entrada de línea del preamplificador en otra habitación con un cable de audio analógico (RCA).



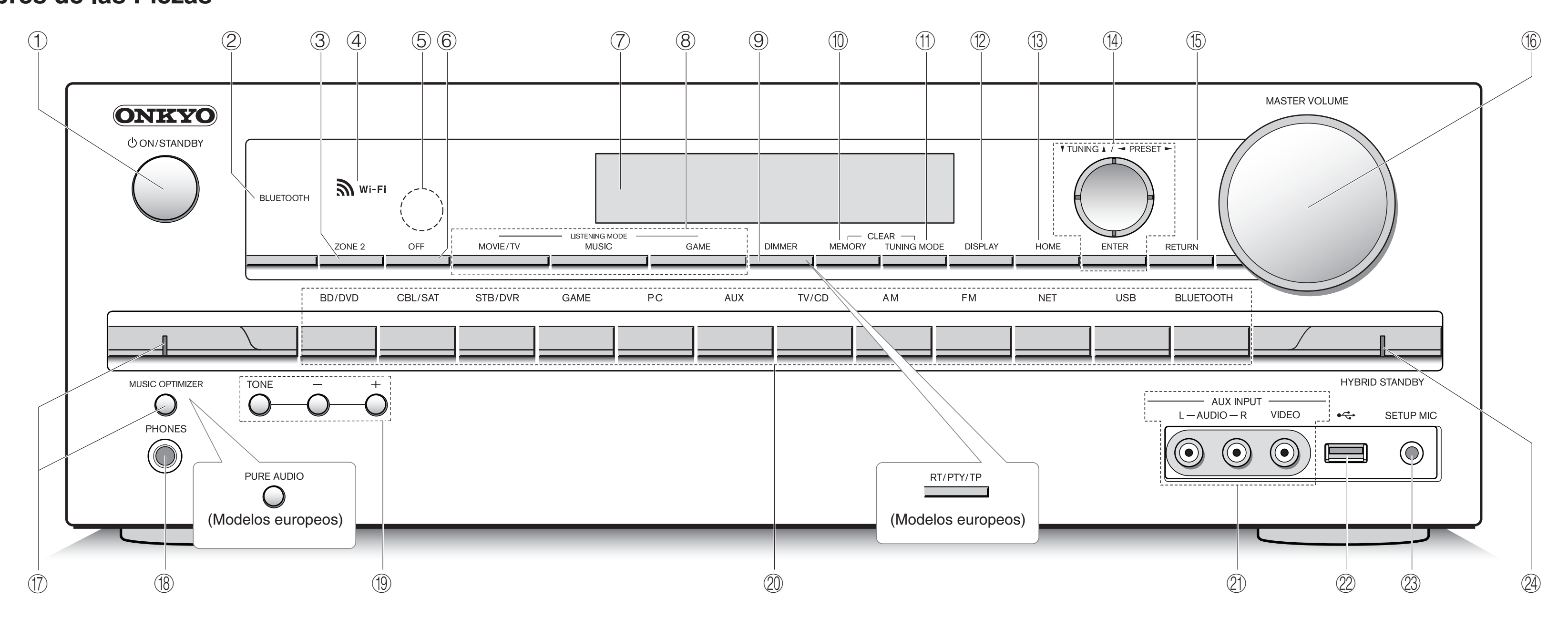
Ejecutando la reproducción ZONA

1. **Pulse ZONE2 en el mando a distancia, apunte el mando a distancia al sensor del mando a distancia y pulse ⏻RECEIVER.**
   “Z2” se ilumina en la unidad y la ZONA de función está activada. (ZONE 2 está ahora activada.)
2. **Pulse ZONE2 en el mando a distancia otra vez y pulse INPUT SELECTOR de la entrada a ser reproducida en una habitación separada.**
   Para reproducir la misma fuente que en la habitación principal y en la habitación separada, mantenga pulsado ZONE2 durante 3 segundos.
   El volumen debería ser ajustad con el pre-amplificador principal utilizado en la habitación separada.
   * Para controlar la reproducción ZONA en la unidad principal, pulse ZONE2 y dentro de los siguientes 8 segundos pulse el botón del selector de entrada a ser reproducido en la habitación separada. Para reproducir la misma fuente que en la habitación principal y en la habitación separada, pulse ZONE2 dos veces. “Z2 : Source” aparece en la pantalla de la unidad.

Para desactivar la función ZONA: Pulse ZONE2 en el mando a distancia y pulse ⏻RECEIVER. O pulse OFF en la unidad principal.

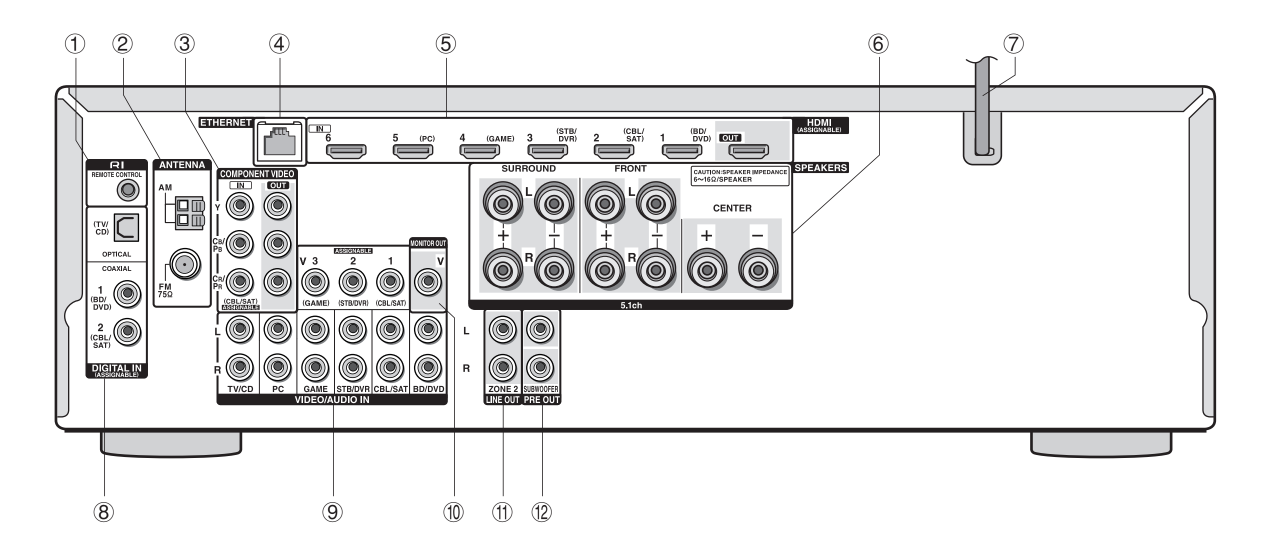
- Si ZONE 2 está activado, el consumo de energía durante el modo de espera es mayor que el normal.
- Si ZONE 2 es activado cuando el modo de audición de la habitación principal es Pure Audio, cambiará automáticamente a Direct. (Modelos europeos)
- Cuando ZONE 2 está activado, la función del sistema vinculado RI (entrelazado entre componentes Onkyo) está desactivada.

Nombres de las Piezas



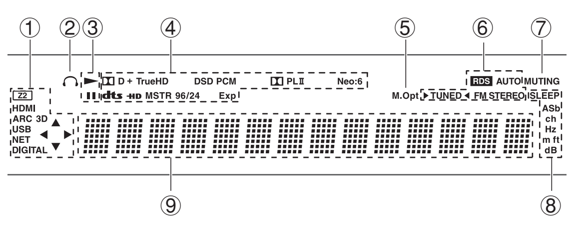
Panel Frontal

① **Botón ⏻ON/STANDBY**: Enciende la unidad o la pone en modo de espera.
② **Indicador BLUETOOTH**: Parpadea mientras el emparejamiento con un dispositivo compatible con Bluetooth está en proceso y permanece iluminado cuando el emparejamiento se ha completado.
③ **Botón ZONE 2**: Controla la función ZONA.
④ **Indicador Wi-Fi**: Se ilumina cuando la unidad está conectada al router LAN inalámbrico.
⑤ **Sensor del mando a distancia**: Recibe señales del mando a distancia.
⑥ **Botón OFF**: Desactiva la función ZONA.
⑦ **Pantalla**
⑧ **Botones de modo de audición**: Le permite seleccionar el modo de audición.
⑨ **Botón DIMMER (Modelos norteamericanos)**: Cambia el brillo de la pantalla.
Botón RT/PTY/TP (Modelos europeos): Puede utilizarse cuando recibe la información de texto de la estación transmisora.
⑩ **Botón MEMORY**: Registra o borra una estación.
⑪ **Botón TUNING MODE**: Cambia el modo de sintonización.
⑫ **Botón DISPLAY**: Cambia la información en la pantalla.
⑬ **Botón HOME**: Muestra el menú Inicio.
⑭ **Botones del cursor, botón ▼TUNING▲, botón ◄PRESET► y botón ENTER**: Mueve el cursor y confirma la selección. Cuando escuche transmisiones AM/FM, sintonice la estación con ▼TUNING▲ o seleccione la estación registrada con ◄PRESET►.
⑮ **Botón RETURN**: Regresa la pantalla al estado anterior.
⑯ **MASTER VOLUME**: Le permiten ajustar el volumen.
⑰ **Botón e indicador MUSIC OPTIMIZER (Modelos norteamericanos)**: Activa/desactiva la función Optimizador de Música que mejora la calidad del sonido del audio comprimido.
Botón e indicador PURE AUDIO (Modelos europeos): Cambia al modo PURE AUDIO.
⑱ **Conexión PHONES**: Se conectan auriculares estéreo con una clavija estándar.
⑲ **Botones TONE y Nivel de Tono**: Ajusta el tono alto y el tono bajo.
⑳ **Botones de selector de entrada**: Cambia la entrada a reproducir.
㉑ **Conexiones AUX INPUT AUDIO/VIDEO**: Una videocámara u otro dispositivo similar está conectado.
㉒ **Puerto USB**: Un dispositivo de almacenamiento USB está conectado de manera que los archivos de música almacenados se pueden reproducir.
㉓ **Conexión SETUP MIC**: El micrófono para la configuración de los altavoces suministrado está conectado.
㉔ **Indicador HYBRID STANDBY**: Se ilumina si la unidad entra en modo de espera cuando HDMI Through, espera de red o Despertador de la función Bluetooth está activado.



Panel Trasero

① **Conexión RI REMOTE CONTROL**: Un producto Onkyo con una conexión RI puede ser conectado y sincronizado con esta unidad.
② **Conexión FM ANTENNA (75 Ω) y terminal AM ANTENNA**: Las antenas suministradas están conectadas.
③ **Conexiones IN y OUT de COMPONENT VIDEO**: Conexiones de entrada/salida de vídeo por componentes
④ **Puerto ETHERNET**: Para conexión LAN
⑤ **Conexiones HDMI IN/OUT**: Señales de video digital y señales de audio son transmitidas entre la unidad y los dispositivos conectados.
⑥ **Terminales SPEAKERS**: Los altavoces están conectados.
⑦ **Cable de alimentación**
⑧ **Conexiones DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL**: Entran señales de audio digital.
⑨ **Conexiones de vídeo compuesto y de audio analógico**: Entran señales analógicas de vídeo y señales de audio.
⑩ **Conexión MONITOR OUT V**: Las señales de vídeo salen a la TV o monitor conectado.
⑪ **Conexiones ZONE 2 LINE OUT**: Las señales de audio analógico salen al amplificador conectado a usar en ZONE 2.
⑫ **Conexiones SUBWOOFER PRE OUT**: Un subwoofer con amplificador integrado está conectado.



Pantalla

① Se ilumina en las siguientes condiciones. “Z2”: La salida ZONE2 está activada. / “HDMI”: Entran señales HDMI y el selector de entrada HDMI está seleccionado. / “ARC”: Entran señales de audio desde una TV compatible con ARC y el selector de entrada de TV/CD está seleccionado. / “3D”: Las señales de entrada son 3D. / “USB” (✳): La entrada “USB” está seleccionada y el dispositivo de almacenamiento USB está conectado. / “NET” (✳): La entrada “NET” está seleccionada y la unidad está conectada a la red. / “DIGITAL”: Entran señales digitales y el selector de entrada digital está seleccionado. / Indicadores de cursor: Se controla NET o USB.
✳ “USB” y “NET” parpadearán si la conexión no es correcta.
② Se ilumina cuando se conectan unos auriculares.
③ Se ilumina cuando se controla NET o USB.
④ Se ilumina de acuerdo al tipo de señales digitales de entrada y al modo de audición.
⑤ Se ilumina cuando el Music Optimizer está activado.
⑥ Se ilumina en las siguientes condiciones. “AUTO”: El modo de sintonización es automático. / “▶TUNED◀”: Recepción de radio AM/FM. ▶◀ parpadea mientras se realiza una sintonización automáticamente. / “FM STEREO”: Recepción de FM estéreo. / “RDS” (modelos europeos): Recepción de transmisión RDS.
⑦ “MUTING”: Parpadea cuando se encuentra silenciado.
⑧ Se ilumina en las siguientes condiciones. “SLEEP”: El temporizador apagado ha sido establecido. / “ASb” (Espera Automática): El modo de Espera Automático está activada. / “ch”: El canal ha sido establecido. / “Hz”: Las frecuencias de cruce han sido establecidas: / “m/ft”: Las distancias de los altavoces han sido establecidas. / “dB”: El volumen del altavoz está siendo ajustado.
⑨ Muestra información varia sobre las señales de entrada. Al pulsar DISPLAY se muestra el tipo de señales digitales de entrada y el modo de audición.

El receptor de AV se apaga de forma imprevista.
- El receptor de AV entrará automáticamente en el modo en espera cuando se haya ajustado e iniciado el modo de Espera Automático.

No hay sonido o se oye muy bajo.
- Se ha seleccionado un botón selector de entrada equivocado. Seleccione una entrada correcta para el reproductor. Compruebe también que el silencio no está activado.
- No todos los modos de audición utilizan todos los altavoces.

No hay imagen.
- Se ha elegido un botón de selección de entrada equivocado.
- Si el modo de escucha es el modo Pure Audio, no se emitirá vídeo. (Modelos europeos)
- Para mostrar vídeo desde el reproductor conectado en la pantalla de la TV mientras la unidad está en modo de espera, necesitará activar “HDMI Through”.
- Si la imagen del televisor aparece borrosa o mal definida, puede que los cables de conexión o el código de alimentación de la unidad estén causando interferencias. En dicho caso, aleje el cable de la antena del televisor de los cables de la unidad.

El control HDMI no funciona correctamente.
- Ajuste la configuración del HDMI CEC (RIHD) de la unidad en “Activado”. También es necesario realizar el ajuste del sistema vinculado HDMI en la TV. Consulte el manual de instrucciones de la TV para obtener más información.

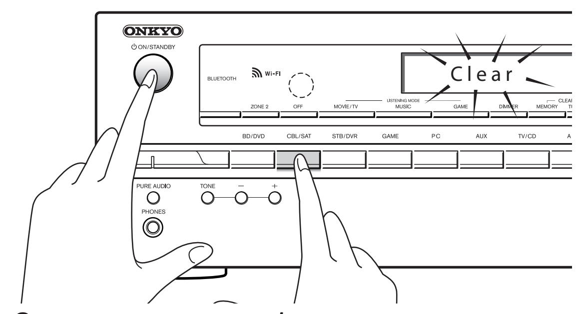
El mando a distancia no funciona.
- Asegúrese de pulsar RCV primero antes de operar la unidad con el mando a distancia.

No se puede acceder a la red.
- Intente enchufando/desenchufando la unidad o el router LAN inalámbrico o compruebe que estén encendidos. Esto funcionará bien en muchos casos.
- Si el router LAN inalámbrico deseado no está en la lista de puntos de acceso, puede estar configurado para ocultar el SSID o la conexión ANY puede estar desactivada. Cambie la configuración e inténtelo de nuevo.
- Aleje el receptor de AV de los dispositivos que emitan ondas electromagnéticas en la banda de 2,4 GHz (hornos microondas, consolas de videojuegos, etc.). Si con ello no es capaz de solucionar el problema, deje de utilizar los dispositivos que emitan ondas electromagnéticas.
- Al usar otros dispositivos de LAN inalámbrica cerca del receptor de AV, podrían producirse problemas tales como la interrupción de la reproducción y de la comunicación. Para evitar dichos problemas, cambie el canal de su enrutador Wi-Fi. Para más información sobre el cambio de canales, consulte el manual de instrucciones suministrado con su enrutador Wi-Fi.
- Si hay objetos metálicos cerca del receptor de AV, la conexión LAN inalámbrica podría no tener lugar a causa del efecto que dicho metal posee sobre las ondas de radio.
- Si existe más de un punto de acceso en la red, separe cada uno de los puntos de acceso.

Bluetooth
- Intente desenchufar/enchufar la unidad y el reproductor con Bluetooth. Después de eso, compruebe que la función Bluetooth esté activada en el dispositivo compatible con Bluetooth y que la conexión con la unidad haya sido establecida.

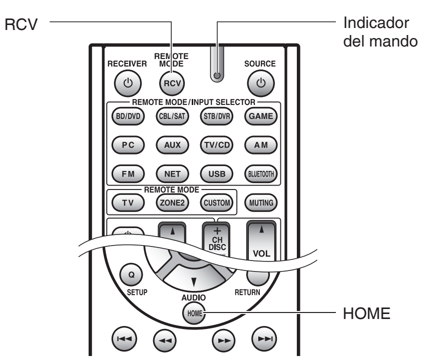
■ Antes de solicitar un servicio
Si los métodos listados arriba no pueden resolver su problema, intente enchufando/desenchufando el cable de alimentación y los cables de conexión de la unidad y/o restablecer el estado de la unidad. Si restablece el estado de la unidad, sus preferencias serán restablecidas a los valores por defecto. Apúntelos antes de comenzar el restablecimiento.

● **Cómo restablecer**: Lleve a cabo los pasos 1 y 2 a continuación. Aparecerá “Clear” en la pantalla y la unidad regresa al modo de espera.



2. Pulse ⏻ON/STANDBY. 1. Mantenga pulsado CBL/SAT,

● **Modo de inicialización del mando a distancia**: Para inicializar el mando a distancia a sus ajustes predeterminados, pulse RCV, y mantenga pulsado HOME hasta que el indicador del mando se ilumine (aproximadamente 3 segundos). En un plazo de 30 segundos, vuelva a pulsar RCV.



Sección del Amplificador

Potencia de Salida Nominal
Todos los canales:
65 vatios mínimo de potencia continua por canal, cargas de 8 ohmios, 2 canales activos entre 20 Hz y 20 kHz, con un máximo total de distorsión armónica de 0,7% (FTC)
90 vatios mínimo de potencia continua por canal, cargas de 6 ohmios, 2 canales activos a 1 kHz, con un máximo de distorsión armónica de 0,7% (FTC)
(Norteamericanos)
5 canales × 100 W a 6 ohmios, 1 kHz, 1 canal activo a un 1% (IEC) (Europeos)

Potencia Dinámica (∗)
∗ IEC60268-Potencia de salida máxima a corto plazo
160 W (3 Ω, Frontal)
125 W (4 Ω, Frontal)
85 W (8 Ω, Frontal)

THD+N (Distorsión Armónica Total+Ruido)
0,7% (20 Hz - 20 kHz, media potencia)

Factor de Atenuación
60 (Frontal, 1 kHz, 8 Ω)

Sensibilidad de Entrada e Impedancia (Desequilibrio)
200 mV/47 kΩ (LINE)

Nivel de Salida RCA Nominal e Impedancia
200 mV/2,2 kΩ (LINE OUT)

Nivel de Salida RCA Máximo e Impedancia
2 V/2,2 kΩ (LINE OUT)

Respuesta de Frecuencia
5 Hz - 100 kHz/+1 dB, –3 dB (modo Direct)

Características de Control de Tono
±10 dB, 20 Hz (BASS)
±10 dB, 20 kHz (TREBLE)

Relación Señal/Ruido
100 dB (LINE, IHF-A)

Impedancia Altavoces
6 Ω - 16 Ω

Sección de Vídeo

Sensibilidad de Entrada/Nivel de Salida e Impedancia
1 Vp-p/75 Ω (Componente Y)
0,7 Vp-p/75 Ω (Componente P_B/C_B, P_R/C_R)
1 Vp-p/75 Ω (Componente)

Respuesta de Frecuencia de Vídeo por Componentes
5 Hz - 100 MHz/+0 dB, –3 dB

Sección del Sintonizador

Rango de Frecuencia de Sintonización de FM
87,5 MHz - 107,9 MHz
(Norteamericanos)
87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS (Europeos)

Rango de frecuencia de sintonización de AM
522/530 kHz - 1611/1710 kHz

Canal Preestablecido
40

Sección de Red

Ethernet LAN
10BASE-T/100BASE-TX

LAN inalámbrico
Banda estándar IEEE 802.11 b/g/n
(Estándar Wi-Fi®)
2,4 GHz:
Canales 1 - 11 (Norteamericanos)
Canales 10 - 11 (España)
Canales 10 - 13 (Francia)
Canales 1 - 13 (Otros)
(Estándar Wi-Fi®)

Sección Bluetooth

Sistema de comunicación
Especificación Bluetooth versión 2.1 +EDR (Enhanced Data Rate)

Rango de comunicación máximo
Línea de visión de 15 m (*) aprox.

Banda de frecuencia
Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulación
FHSS (Espectro Ensanchado por Salto de Frecuencia)

Perfiles compatibles con Bluetooth
A2DP 1.2 (Perfil de Distribución de Audio Avanzado)
AVRCP 1.3 (Perfil de Control Remoto de Audio y Vídeo)

Códecs Compatibles
SBC

Rango de transmisión (A2DP)
20 Hz - 20.000 Hz (Frecuencia de muestreo 44,1 kHz)

∗ El rango real variará dependiendo de factores como los obstáculos entre los dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno de microondas, electricidad estática, teléfono inalámbrico, sensibilidad de recepción, rendimiento de la antena, sistema operativo, aplicación de software, etc.

General

Alimentación
CA 120 V, 60 Hz (Norteamericanos)
CA 230 V, 50 Hz (Europeos)

Consumo de Energía
3,2 A (Norteamericanos)
330 W (Europeos)
0,1 W (Modo de espera, norteamericanos)
0,2 W (Modo de espera, europeos)
55 W (Sin sonido)

Dimensiones (An x Al x Pr)
435 mm × 150 mm × 329 mm
17-1/8" × 5-7/8" × 12-15/16"

Peso
7,6 kg (16,8 lbs.) (Norteamericanos)
8,1 kg (17,9 lbs.) (Europeos)

■ HDMI

Entrada
IN1 (BD/DVD), IN2 (CBL/SAT), IN3 (STB/DVR), IN4 (GAME), IN5 (PC), IN6

Salida
OUT

Resolución de Vídeo
4K 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

Formato de Audio
DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DSD, PCM multicanal

Compatible
3D, Canal de retorno de audio, DeepColor, x.v.Color, LipSync, CEC (RIHD), 4K Passthrough

■ Entradas de Vídeo

Componentes
IN (CBL/SAT)

Compuesto
IN1 (CBL/SAT), IN2 (STB/DVR), IN3 (GAME), AUX

■ Salidas de Vídeo

Componentes
OUT

Compuesto
MONITOR OUT

■ Entradas de Audio

Digital
OPTICAL (TV/CD)
COAXIAL 1 (BD/DVD), 2 (CBL/SAT)

Analógico
BD/DVD, CBL/SAT, STB/DVR, GAME, PC, TV/CD, AUX

■ Salidas de Audio

Analógico
ZONE2 LINE OUT
2 SUBWOOFER PRE OUT

Salidas de Altavoces
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R

Auriculares
PHONES (Frontal, ø 6,3)

■ Otros

Micrófono de configuración	1 (Frontal)
RI	1
USB	1 (Frontal)
Ethernet	1

Las especificaciones y características están sujetas a cambios sin previo aviso.

Información de Licencia y Marcas Comerciales



Fabricado bajo licencia de los laboratorios Dolby. Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas registradas de los laboratorios Dolby.



Para información sobre patentes DTS, vea http://patents.dts.com.
Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el símbolo y el conjunto de DTS y el símbolo son marcas registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



"CINEMA FILTER" y "CINEMA FILTER (logotipo)" son marcas registradas de la corporación Onkyo.

AccuEQ, Music Optimizer, RIHD y WRAT son marcas registradas de la corporación Onkyo.

"RIHD" y "RIHD (logotipo)" son marcas registradas de la corporación Onkyo.



Los términos HDMI e Interfaz Multimedia de Alta Definición HDMI y el logotipo HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.



El logotipo Wi-Fi CERTIFIED® es una marca de certificación de la Alianza Wi-Fi. El logotipo Wi-Fi certified® muestra una certificación internacional que certifica la interoperabilidad. La "Alianza Wi-Fi" asegura que el producto ha superado las pruebas de compatibilidad con otros equipos Wi-Fi certificados.

Bluetooth®

La marca Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Onkyo está bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Onkyo no garantiza la compatibilidad Bluetooth entre el receptor de AV y todos los dispositivos con tecnología Bluetooth.
Para obtener información sobre la compatibilidad entre el receptor de AV y otro dispositivo con tecnología Bluetooth, consulte al distribuidor y la documentación del dispositivo. En algunos países, es posible que el uso de dispositivos Bluetooth esté restringido. Consulte con las autoridades locales.

InstaPrevue y el logotipo InstaPrevue son marcas registradas de Silicon Image, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Apple, iPod y iPhone son marcas registradas de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.

Apple TV es una marca registrada de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.



SIRIUS, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas registradas de Sirius XM Radio Inc. y sus empresas subsidiarias. Todos los derechos reservados.

DLNA®, el logotipo DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas registradas, marcas de servicio o marcas de certificación de la Alianza para el estilo de vida digital en red.

Este producto esta protegido por determinados derechos de la propiedad intelectual de Microsoft. Está prohibido el uso o distribución de esa tecnología fuera de este producto sin una licencia de Microsoft.

Windows y el logotipo Windows son marcas registradas del grupo de compañías Microsoft.

El Código QR es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

Safari es una marca registrada de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

"x.v.Color" es una marca registrada de la corporación Sony.

Tecnología de codificación de audio MPEG Capa 3 licenciada por Fraunhofer IIS y Thomson.

"Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños".

Precauciones

Para los Modelos Europeos

Declaración de Conformidad

Declaramos, bajo nuestra total responsabilidad, que este producto cumple con las normas:

– Seguridad
– Límites y métodos de medición de las caracteísticas de perturbación radioeléctrica
– Límites de las emisiones harmónicas vigentes
– Limitación de los cambios de tensión, fluctuaciones de tensión y la oscilación
– Directiva de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas (RoHS por sus siglas en inglés), 2011/65/EU
– Por la presente, Onkyo Corporation, declara que este TX-NR535 cumple con los requisitos esenciales y otras exigencias relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

ONKYO

Onkyo Corporation
Kitahama Chuo Bldg, 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, OSAKA 541-0041, JAPAN
http://www.onkyo.com/

The Americas
Onkyo U.S.A. Corporation
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
For Dealer, Service, Order and all other Business Inquiries:
Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650
http://www.us.onkyo.com/

For Product Support Team Only:
1-800-229-1687

Europe
Onkyo Europe Electronics GmbH
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4208-213
http://www.eu.onkyo.com/

Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch)
Meridien House, Ground floor, 69 - 71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS, United Kingdom
Tel: +44 (0)8712-00-19-96 Fax: +44 (0)8712-00-19-95

China
Onkyo China Limited (Hong Kong)
Unit 1033, 10/F, Star House, No 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong.
Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039
http://www.hk.onkyo.com/

Onkyo China PRC (Mainland)
1301, 555 Tower, No.555 West NanJing Road, Jing'an District, Shanghai, China 200041,
Tel: 86-21-52131366 Fax: 86-21-52130396
http://www.cn.onkyo.com/

Asia, Oceania, Middle East, Africa
Please contact an Onkyo distributor referring to Onkyo SUPPORT site.
http://www.intl.onkyo.com/support/

The above-mentioned information is subject to change without prior notice.
Visit the Onkyo web site for the latest update.

D1402-0



SN 29401734

■ Support for Spotify Connect

Spotify Connect can be supported by updating the unit's firmware. Simply click the Connect icon and select the unit on the playback screen of Spotify application to enjoy high quality music streaming. To enable Spotify Connect, install the Spotify application on your smartphone or tablet first. Then, create a Spotify premium account.

∗ The Spotify software is subject to third party licenses found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Notes for using multi-zone function

- To enjoy Spotify music in a separate room, select "NET" as the input of the separate room.
- Volume adjustment with the Spotify application is possible only for the equipment connected to the ZONE2/3 speaker terminals (compatible model only). If any other terminal is used for connection, adjust the volume on the audio equipment placed in a separate room.
- To enjoy Spotify music in the main room after playing Spotify in a separate room, select "NET" as the input of the main room.

Auto Power On

- Turning network standby on allows you to use the Auto Power On function when using the Spotify application.

■ Support pour Spotify Connect

Spotify Connect peut être pris en charge par la mise à jour du logiciel de l'unité. Cliquez simplement sur l'icône Connect et sélectionnez l'unité sur l'écran de lecture de l'application Spotify pour profiter de la diffusion audio de haute qualité. Pour activer Spotify Connect, installez l'application Spotify sur votre smartphone ou tablette en premier. Puis, créez un compte premium Spotify.

∗ Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers que vous trouverez ici : www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Remarques concernant la fonction multizone

- Pour profiter de la musique Spotify dans une pièce séparée, sélectionnez « NET » comme entrée de la pièce séparée.
- Le réglage du volume avec l'application Spotify n'est possible que pour l'équipement connecté aux bornes d'enceintes ZONE2/3 (modèle compatible seulement). Si un autre type de borne est utilisé pour la connexion, réglez le volume sur l'équipement audio placé dans une pièce séparée.
- Afin de profiter de la musique Spotify dans la pièce principale après la lecture de Spotify dans une pièce séparée, sélectionnez « NET » comme entrée de la pièce principale.

Mise sous tension automatique

- La mise en veille du réseau vous permet d'utiliser la fonction de mise sous tension automatique lors de l'utilisation de l'application Spotify.

■ Compatibilidad con Spotify Connect

Spotify Connect será compatible mediante la actualización del firmware de la unidad. Simplemente haga clic en el icono Connect y seleccione la unidad en la pantalla de reproducción de la aplicación Spotify para disfrutar de transmisión de música de alta calidad. Para habilitar Spotify Connect, instale primeramente la aplicación Spotify en su teléfono inteligente o tableta. A continuación, cree una cuenta Spotify premium.

∗ El software de Spotify está protegido por licencias de terceros que encontrará en: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Notas sobre el uso de función multizona

- Para disfrutar de la música de Spotify en otra habitación, seleccione “NET” como la entrada de dicha habitación.
- Con la aplicación Spotify podrá ajustar el volumen solamente del equipo conectado a los terminales del altavoz ZONE2/3 (únicamente modelos compatibles). Si usa cualquier otro terminal para la conexión, ajuste el volumen en el equipo de audio ubicado en dicha habitación independiente.
- Para disfrutar de la música de Spotify en la habitación principal después de reproducirla en otra habitación Spotify, seleccione “NET” como la entrada de la habitación principal.

Activación automática

- Activar el modo de espera de red le permite usar la función de activación automática al utilizar la aplicación Spotify.

■ Supporto per Spotify Connect

Spotify Connect può essere supportato tramite l’aggiornamento del firmware dell’unità. È sufficiente cliccare sull’icona Connect e selezionare l’unità sulla schermata di riproduzione dell’applicazione Spotify per fruire di streaming di musica ad alta qualità. Per abilitare Spotify Connect, installare anzitutto l’applicazione Spotify sul proprio smartphone o tablet. Quindi, creare un account premium Spotify.

∗ Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti presenti all’indirizzo: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Note per l’utilizzo della funzione multi-zona

- Per fruire di musica Spotify in una stanza separata, selezionare “NET” come ingresso della stanza separata.
- La regolazione del volume con l’applicazione Spotify è possibile solo per l’apparecchiatura collegata ai terminali dell’altoparlante ZONE2/3 (solo modello compatibile). Se viene utilizzato qualsiasi altro terminale per il collegamento, regolare il volume sull’apparecchiatura audio posizionata in una stanza separata.
- Per fruire di musica Spotify nella stanza principale dopo aver riprodotto Spotify in una stanza separata, selezionare “NET” come ingresso della stanza principale.

Accensione automatica

- L’attivazione dello standby di rete consente di utilizzare la funzione di accensione automatica quando si utilizza l’applicazione Spotify.

D1410-0

SN 29402014

■ Unterstützung für Spotify Connect

Spotify Connect kann durch Aktualisierung der Firmware des Geräts unterstützt werden. Klicken Sie einfach auf das Symbol Connect und wählen Sie das Gerät auf dem Wiedergabe-Bildschirm der Anwendung Spotify, um hochqualitatives Musik-Streaming zu genießen. Zur Aktivierung von Spotify Connect, installieren Sie die Anwendung Spotify zuerst auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Erstellen Sie dann einen Spotify Premium-Account.

∗ Die Software Spotify benötigt Lizenzen dritter Parteien, die Sie hier finden: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Hinweise zur Verwendung der Multizonenfunktion

- Zum Genuss von Spotify Musik in einem anderen Raum, wählen Sie „NET“ als Eingang für den anderen Raum aus.
- Lautstärken-Einstellung mit der Anwendung Spotify ist nur für Ausrüstung möglich, die mit den Lautsprecheranschlüssen ZONE2/3 verbunden ist (nur kompatibles Modell). Wird für die Verbindung ein anderer Anschluss verwendet, passen Sie die Lautstärke an der Audio-Ausrüstung an, die in einem anderen Raum platziert ist.
- Zum Genuss von Spotify Musik im Hauptraum nach dem Abspielen von Spotify in einem anderen Raum, wählen Sie „NET“ als Eingang für den Hauptraum aus.

Auto Power Ein

- Einschalten von Netzwerk-Standby ermöglicht Ihnen die Verwendung der Auto Power Ein-Funktion, wenn Sie die Anwendung Spotify verwenden.

■ Ondersteuning voor Spotify Connect

Spotify Connect kan worden ondersteund door de firmware van het toestel bij te werken. Klik simpelweg op het pictogram Connect en selecteer het toestel op het weergavescherm van de Spotify-toepassing om te genieten van hoogwaardige muziekstreaming. Om Spotify Connect in te schakelen, installeert u eerst de Spotify-toepassing op uw smartphone of tablet. Maak vervolgens een premium account voor Spotify.

∗ De software van Spotify is onderworpen aan licenties van derde partijen die u hier terugvindt: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Opmerkingen voor gebruik van de multi-zonefunctie

- Om te genieten van muziek van Spotify in een aparte ruimte, selecteert u „NET” als de invoer van de aparte ruimte.
- Volumeregeling met de Spotify-toepassing is alleen mogelijk voor de apparatuur verbonden met de ZONE2/3-luidsprekeraansluitingen (alleen compatibel model). Als een andere aansluiting wordt gebruikt voor de verbinding, regel het volume dan op de audioapparatuur in een aparte ruimte.
- Om te genieten van muziek van Spotify in de hoofdruimte na het afspelen van Spotify in een aparte ruimte, selecteert u „NET” als de invoer van de hoofdruimte.

Automatisch Inschakelen Aan

- Als u het netwerk in stand-by zet, kunt u de functie Automatisch Inschakelen Aan gebruiken wanneer u de Spotify-toepassing gebruikt.

■ Stöd för Spotify Connect

Spotify Connect stöds genom att uppdatera enhetens firmware. Klicka på Connect-ikonen och välj enheten på Spotify-applikationens uppspelningsskärm för att njuta av högkvalitativ musik-streaming. För att aktivera Spotify Connect, måste du först installera Spotify-applikationen på din smartphone eller surfplatta. Skapa sedan ett Spotify-premiumkonto.

∗ Spotify-programvaran omfattas av tredjepartslicenser som kan hittas här: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Anmärkningar för användning av multizonsfunktionen

- För att uppleva Spotify-musik i ett annat rum, välj ”NET” som inmatning för det andra rummet.
- Justering av volymen för Spotify-applikationen är endast möjlig för utrustningen som är ansluten till ZONE2/3-högtalarkontakterna (endast kompatibla modeller). Om någon annan kontakt används för anslutningen, justera volymen på ljudutrustningen i det andra rummet.
- För att uppleva Spotify-musik i huvudrummet efter att du har spelat Spotify i ett annat rum, välj ”NET” som ingångskälla för huvudrummet.

Automatiskt strömpåslag

- Genom att slå på nätverks-standby kan du använda funktionen för automatiskt strömpåslag när du använder Spotify-applikationen.

■ Spotify Connect -tuki

Spotify Connect voidaan tukea päivittämällä laitteen ohjelmisto. Napsauta Connect-kuvaketta ja valitse laite Spotify-sovelluksen toistonäytössä nauttiaksesi korkealaatuisesta musiikin suoratoistosta. Ota Spotify Connect käyttöön asentamalla Spotify-sovellus ensin älypuhelimeesi tai tablettiisi. Luo sitten Spotify Premium -tili.

∗ Spotify-ohjelmistoon sovelletaan kolmannen osapuolen lisenssejä, jotka löytyvät täältä: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Huomautuksia monivyöhyketoiminnon käytöstä

- Nauti Spotify-musiikista erillisessä huoneessa valitsemalla erillisen huoneen tulolähteeksi ”NET”.
- Äänenvoimakkuuden säätö Spotify-sovelluksella on mahdollista vain laitteella, joka on kytketty ZONE2/3-kaiutinliitäntään (vain yhteensopiva malli). Jos jotain muuta kaiutinpäätettä käytetään kytkemisessä, säädä äänenvoimakkuutta äänentoistolaitteesta joka sijaitsee erillisessä huoneessa.
- Kun haluat nauttia Spotify-musiikista päähuoneessa sen jälkeen kun Spotify-musiikkia on toistettu erillisessä huoneessa, valitse ”NET” tulolähteeksi päähuoneessa.

Automaattinen virta päälle -toiminto

- Kytkemällä verkon valmiustilan päälle voit käyttää automaattista virta päälle -toimintoa, kun käytät Spotify-sovellusta.